

Certificat Avancé

Prédiction



Certificat Avancé Prédiction

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/ingenierie/diplome-universite/diplome-universite-prediction

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 18

05

Diplôme

page 26

01

Présentation

Le cours de l'action d'une entreprise donnée va-t-il augmenter? Une campagne de marketing sera-t-elle couronnée de succès? Quel candidat sera élu lors des prochaines élections? Même si aucune technique ne permet actuellement à l'homme de déterminer avec une précision absolue ce qui se passera dans le futur, la Prédiction statistique permet d'estimer, avec une probabilité plus ou moins grande et sur la base de la comparaison ou du contraste de données obtenues dans des contextes antérieurs similaires, ce qui devrait se produire. C'est précisément dans ce domaine que le programme que TECH et son équipe d'experts ont conçu est basé sur les méthodes de prédiction Statistique les plus innovantes. Il s'agit d'une expérience académique très enrichissante qui vous permettra de vous spécialiser dans ce domaine 100% en ligne, en étant capable de mettre en œuvre les stratégies d'estimation linéaire et multivariée les plus innovantes et les plus efficaces dans votre pratique.





“

Vous souhaitez devenir un Expert Universitaire en Prédiction mais vous n'avez pas le temps de suivre des cours en présentiel? Vous êtes donc face à l'option parfaite pour y parvenir. Faites confiance à TECH?"

Le comportement humain, les tendances sociales, les résultats d'une campagne politique, le développement de la science, les conflits armés ou l'épidémiologie d'une maladie ne sont que quelques-unes des activités dans lesquelles la Prédiction Statistique joue un rôle fondamental dans l'estimation de ce qui se passera dans l'avenir de chacune d'entre elles et, par conséquent, dans leur évolution. Bien qu'il ne s'agisse pas d'une science exacte, la probabilité, basée sur les conditions existantes dans un contexte donné, est capable d'établir, avec une marge d'erreur minimale le plan d'action optimal pour obtenir les meilleurs résultats.

Anticiper ce qui va se passer sur la base d'une étude exhaustive des clés structurelles d'un projet a permis à des millions d'entités publiques et privées de développer des stratégies commerciales, sociales et économiques qui leur ont permis d'atteindre le succès. Pour cette raison, et afin de fournir à tous ceux qui s'intéressent à ce domaine les informations qui leur permettront de se tenir au courant des progrès réalisés en matière de statistiques multivariées et de prédiction avancée, TECH et son équipe de professionnels ont mis au point ce Certificat Avancé très complet. Grâce à 450 heures de formation théorique et pratique, le diplômé sera en mesure d'approfondir les nouveautés des différents modèles d'estimation linéaire, ainsi que les outils les plus innovants pour leur application dans différents contextes actuels. Il travaillera également avec les différentes échelles, des échelles nominales aux échelles d'intervalle ou de rapport, et conclura par une analyse exhaustive des techniques de régression multiple de leurs caractéristiques et des avantages et inconvénients de leur utilisation dans certains cas en determinados casos.

Et pour répondre à toutes les exigences du diplôme, vous aurez 6 mois pour accéder, sans horaires, au Campus Virtuel et pour passer les 3 modules qu'il comprend. En outre, les diplômés trouveront un support supplémentaire de haute qualité présenté sous différents formats, afin d'approfondir de manière personnalisée les aspects ils considèrent comme le plus important et le plus pertinent pour leur développement et leurs performances professionnelles. Il s'agit donc d'une occasion unique de se spécialiser dans le domaine de la Prédiction Statistique par le biais d'une expérience académique 100% en ligne qui s'adapte à vous, à vos besoins et aux exigences les plus élevées du marché du travail actuel.

Ce **Certificat Avancé en Prédiction** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Statistiques Appliquées
- ◆ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations techniques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ◆ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ◆ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Le meilleur programme sur le marché académique actuel pour se plonger dans les méthodes de prédiction linéaire qui définissent les tendances dans le domaine des Statistiques Appliquées”

“

Vous travaillerez avec les informations les plus exhaustives et les plus diverses sur les techniques statistiques multivariées, de l'échelle nominale au modèle de régression logistique binaire”

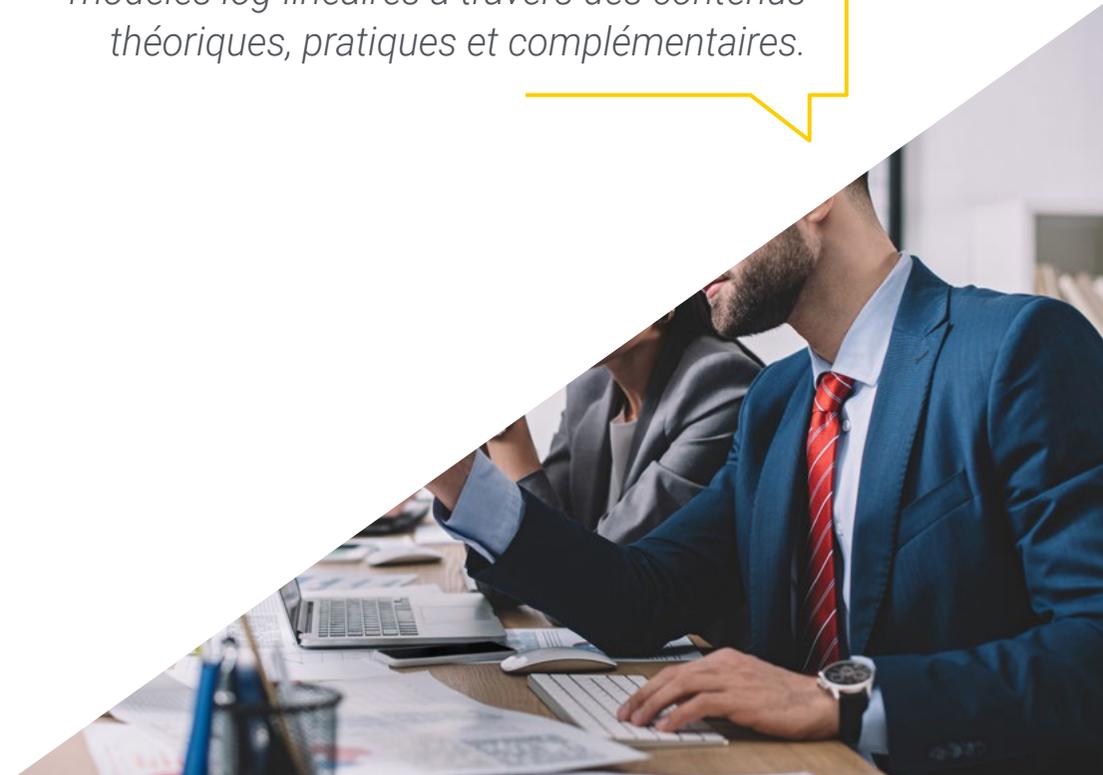
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du Certificat Avancé. Pour ce faire, étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Comprenez-vous bien l'application des propriétés des matrices idempotentes? Si vous voulez y parvenir, inscrivez-vous à ce Certificat Avancé et vous trouverez tout ce dont vous avez besoin.

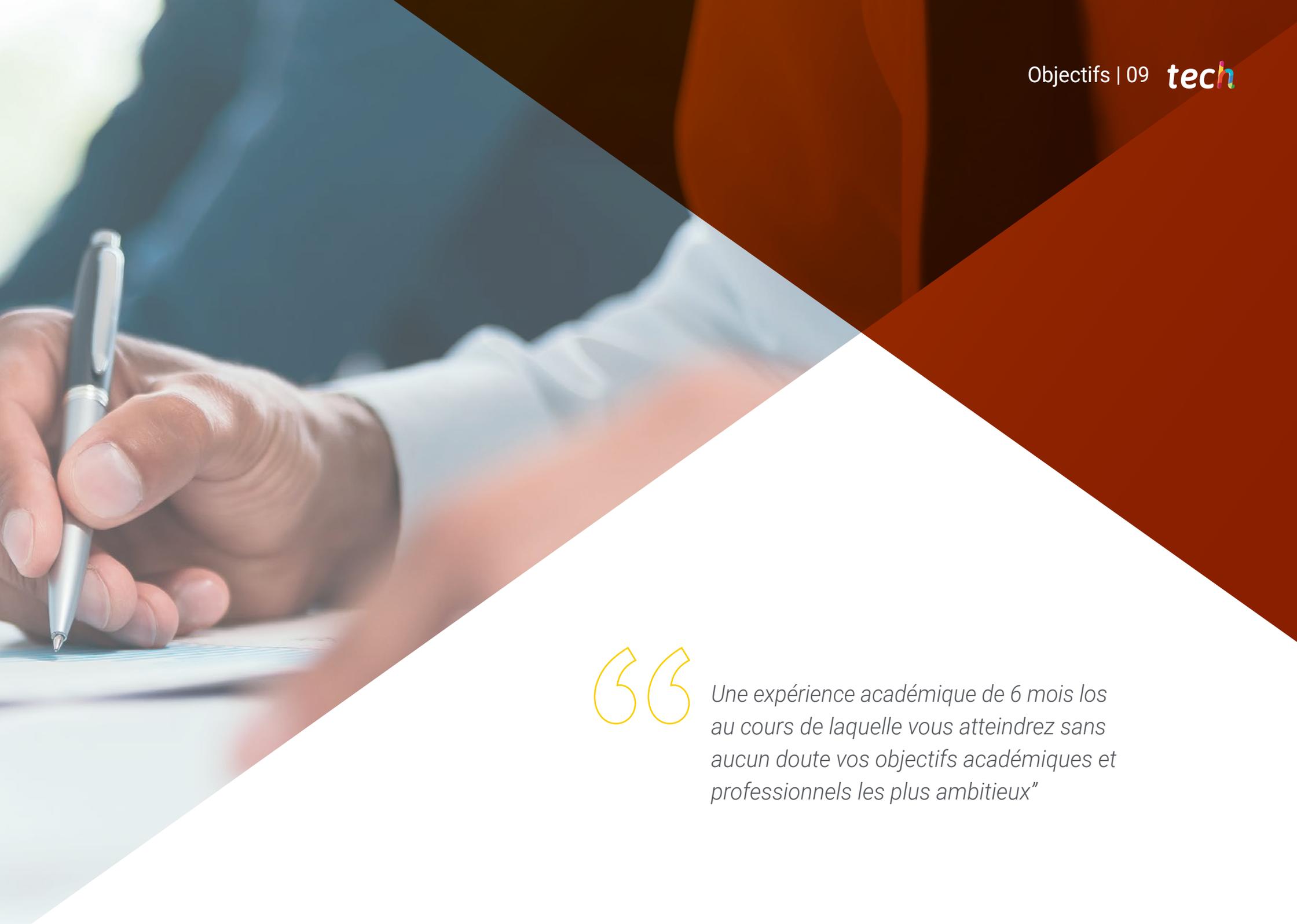
Vous pourrez approfondir les techniques d'analyse stratifiée dans les tableaux 2x2, ainsi que la formulation du problème dans les modèles log-linéaires à travers des contenus théoriques, pratiques et complémentaires.



02 Objectifs

La Prédiction dans les statistiques est fondamentale. Pour cette raison, et compte tenu de la demande actuelle du marché pour des professionnels qui maîtrisent en détail les dernières techniques liées à l'estimation, TECH a jugé nécessaire de développer un programme qui permet aux diplômés de se mettre à jour 100% en ligne et à travers une expérience académique adaptée à leurs demandes et à leurs besoins. C'est ainsi qu'est né ce Certificat Avancé, dont l'objectif est de vous fournir tous les outils nécessaires pour y parvenir en seulement 6 mois de formation théorique et pratique.





“

*Une expérience académique de 6 mois lors
au cours de laquelle vous atteindrez sans
aucun doute vos objectifs académiques et
professionnels les plus ambitieux”*



Objectifs généraux

- ◆ Travailler sur les tendances actuelles de l'industrie statistique, en se concentrant sur les méthodes de prédiction des tendances les plus complètes et les plus innovantes
- ◆ Apprendre en détail les outils les plus sophistiqués pour appliquer les techniques statistiques multivariées et de progression linéaire

“

*Régression RRR, Ridge, Lasso, Elasticnet...
Ce Certificat Avancé explore chacun
d'entre eux en profondeur, afin que vous
puissiez acquérir les connaissances les
plus pointues sur leurs propriétés, ainsi
que sur les avantages et les inconvénients
de leur application”*





Objectifs spécifiques

Module 1. Méthodes de prédiction linéaire

- ◆ Initier les étudiants aux modèles linéaires
- ◆ Étudier, comprendre et appliquer le modèle de régression linéaire simple
- ◆ Étudier, comprendre et appliquer le modèle de régression linéaire multiple

Module 2. Techniques statistiques multivariées

- ◆ Acquérir les bases conceptuelles et pratiques pour réaliser des analyses de données qualitatives multivariées
- ◆ Appliquer des logiciels spécifiques pour résoudre chacun de ces problèmes

Module 3. Techniques Avancées de Prédiction

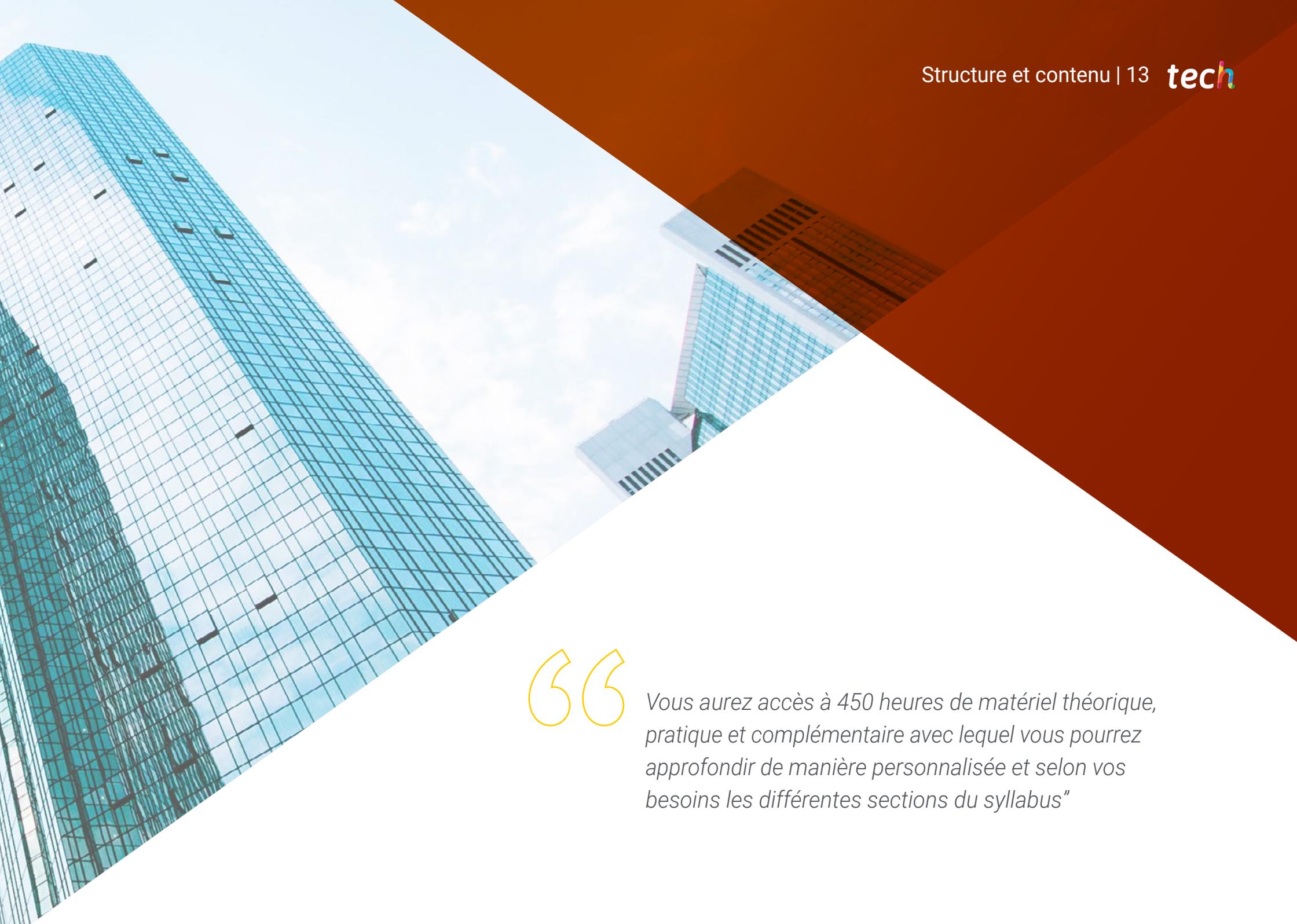
- ◆ Étudier, comprendre et appliquer des méthodes de prédiction spécifiques pour une ou plusieurs variables dans les situations pour lesquelles les méthodes traditionnelles posent des problèmes de nature théorique ou pour lesquelles la solution fournie par ces méthodes n'est pas suffisamment satisfaisante

03

Structure et contenu

TECH est une référence dans le panorama universitaire en ligne pour la haute qualité de ses diplômes, ainsi que pour être un pionnier dans l'utilisation de techniques méthodologiques innovantes, telles que le processus d'apprentissage basé sur le *Relearning*, qui consiste à réitérer les concepts les plus importants tout au long du programme d'études afin que le diplômé puisse les mettre en œuvre dans ses connaissances d'une manière naturelle et progressive, sans avoir besoin d'investir des heures supplémentaires dans la mémorisation. En outre, chacun de ses programmes comprend divers matériels supplémentaires, grâce auxquels vous pouvez approfondir de manière personnalisée les différents aspects du contenu, en bénéficiant d'une expérience académique adaptée aux exigences de tous les professionnels.





“

Vous aurez accès à 450 heures de matériel théorique, pratique et complémentaire avec lequel vous pourrez approfondir de manière personnalisée et selon vos besoins les différentes sections du syllabus”

Module 1. Méthodes de prédiction linéaire

- 1.1. Le modèle de régression linéaire simple
 - 1.1.1. Introduction aux modèles de régression et étapes préliminaires de la régression simple: exploration des données
 - 1.1.2. Modèle
 - 1.1.3. Hypothèses
 - 1.1.4. Paramètres
- 1.2. Estimation et tests de régression linéaire simple
 - 1.2.1. Estimation ponctuelle des paramètres du modèle
 - 1.2.1.1. Méthode des moindres carrés
 - 1.2.1.2. Estimateurs du maximum de vraisemblance
 - 1.2.2. Inférence sur les paramètres du modèle sous les hypothèses de Gauss-Markov
 - 1.2.2.1. Intervalles
 - 1.2.2.2. Test
 - 1.2.3. Intervalle de confiance pour la réponse moyenne et intervalle de prédiction pour les nouvelles observations
 - 1.2.4. Inférences simultanées dans la régression simple
 - 1.2.5. Bandes de confiance et de prédiction
- 1.3. Diagnostic et validation d'un modèle de régression linéaire simple
 - 1.3.1. Analyse de la variance (ANOVA) du modèle de régression simple
 - 1.3.2. Diagnostic du modèle
 - 1.3.2.1. Évaluation graphique de la linéarité et vérification des hypothèses par analyse des résidus
 - 1.3.2.2. Test d'inadéquation linéaire
- 1.4. Le modèle de régression linéaire multiple
 - 1.4.1. Exploration des données à l'aide d'outils de visualisation multidimensionnelle
 - 1.4.2. Expression matricielle du modèle et des estimateurs de coefficients
 - 1.4.3. Interprétation des coefficients du modèle multiple
- 1.5. Estimation et tests de régression linéaire multiple
 - 1.5.1. Lois des estimateurs des coefficients, des prédictions et des résidus
 - 1.5.2. Application des propriétés des matrices idempotentes
 - 1.5.3. Inférence dans le modèle linéaire multiple
 - 1.5.4. Anova du modèle
- 1.6. Diagnostic et validation du modèle de régression linéaire multiple
 - 1.6.1. Test de liaison pour résoudre les restrictions linéaires sur les coefficients
 - 1.6.1.1. Le principe de la variabilité incrémentale
 - 1.6.2. Analyse des résidus
 - 1.6.3. Transformations de Box-Cox
- 1.7. Le problème de la multicolinéarité
 - 1.7.1. Détection
 - 1.7.2. Solutions
- 1.8. Régression polynomiale
 - 1.8.1. Définition et exemple
 - 1.8.2. Forme matricielle et calcul des estimations
 - 1.8.3. Interprétation
 - 1.8.4. Approches alternatives
- 1.9. Régression avec des variables qualitatives
 - 1.9.1. Variables muettes dans la régression (*Dummies*)
 - 1.9.2. Interprétation des coefficients
 - 1.9.3. Applications
- 1.10. Critères de sélection des modèles
 - 1.10.1. La statistique C_p de Mallows
 - 1.10.2. Validation croisée des modèles
 - 1.10.3. Sélection automatique par étapes

Module 2. Techniques statistiques multivariées

- 2.1. Introduction
- 2.2. Échelle nominale
 - 2.2.1. Mesures d'association pour les tableaux 2x2
 - 2.2.1.1. Coefficient Phi
 - 2.2.1.2. Risque relatif
 - 2.2.1.3. Ratio de produits croisés (Odds Ratio)
 - 2.2.2. Mesures d'association pour les tableaux 2x2
 - 2.2.2.1. Ratio de contingence
 - 2.2.2.2. V de Cramer
 - 2.2.2.3. Lambdas
 - 2.2.2.4. Tau de Goodman et de Kruskal
 - 2.2.2.5. Coefficient d'incertitude
 - 2.2.3. Le Coefficient de Kappa
- 2.3. Échelle ordinale
 - 2.3.1. Coefficients Gamma
 - 2.3.2. Tau-b et Tau-c de Kendall
 - 2.3.3. D de Sommers
- 2.4. Échelle d'intervalles ou de rapports
 - 2.4.1. Coefficient Eta
 - 2.4.2. Coefficients de corrélation de Pearson et de Spearman
- 2.5. Analyse stratifiée dans les tableaux 2x2
 - 2.5.1. Analyse stratifiée
 - 2.5.2. Analyse stratifiée dans les tableaux 2x2
- 2.6. Formulation de problèmes dans les modèles log-linéaires
 - 2.6.1. Le modèle saturé pour deux variables
 - 2.6.2. Le modèle saturé général
 - 2.6.3. Autres types de modèles
- 2.7. Le modèle saturé
 - 2.7.1. Calcul des effets
 - 2.7.2. Qualité de l'ajustement
 - 2.7.3. Essai des effets k
 - 2.7.4. Test d'association partielle
- 2.8. Le modèle hiérarchique
 - 2.8.1. La méthode Backward
- 2.9. Modèles de réponse Probit
 - 2.9.1. Formulation du problème
 - 2.9.2. Estimation des paramètres
 - 2.9.3. Test d'adéquation du chi-carré
 - 2.9.4. Test de parallélisme pour les groupes
 - 2.9.5. Estimation de la dose nécessaire pour obtenir un proportion de réponse
- 2.10. Régression logistique binaire
 - 2.10.1. Formulation du problème
 - 2.10.2. Variables qualitatives dans la régression logistique
 - 2.10.3. Sélection des variables
 - 2.10.4. Estimation des paramètres
 - 2.10.5. Qualité de l'ajustement
 - 2.10.6. Classification des individus
 - 2.10.7. Prédiction

Module 3. Techniques Avancées de Prédiction

- 3.1. Modèle Général de régression linéaire
 - 3.1.1. Définition
 - 3.1.2. Propriétés
 - 3.1.3. Exemples
- 3.2. Régression par moindres carrés partiels
 - 3.2.1. Définition
 - 3.2.2. Propriétés
 - 3.2.3. Exemples
- 3.3. Régression en composantes principales
 - 3.3.1. Définition
 - 3.3.2. Propriétés
 - 3.3.3. Exemples
- 3.4. Régression RRR
 - 3.4.1. Définition
 - 3.4.2. Propriétés
 - 3.4.3. Exemples
- 3.5. Régression Ridge
 - 3.5.1. Définition
 - 3.5.2. Propriétés
 - 3.5.3. Exemples
- 3.6. Régression Lasso
 - 3.6.1. Définition
 - 3.6.2. Propriétés
 - 3.6.3. Exemples
- 3.7. Régression Elasticnet
 - 3.7.1. Définition
 - 3.7.2. Propriétés
 - 3.7.3. Exemples
- 3.8. Modèles de pronostic non linéaire
 - 3.8.1. Modèles de régression non linéaires
 - 3.8.2. Moindres carrés non linéaires
 - 3.8.3. Transformation en modèle linéaire



- 3.9. Estimation des paramètres dans un système non linéaire
 - 3.9.1. Linéarisation
 - 3.9.2. Autres méthodes d'estimation des paramètres
 - 3.9.3. Valeurs initiales
 - 3.9.4. Programmes informatiques
- 3.10. Inférence statistique dans la régression non linéaire
 - 3.10.1. Inférence statistique dans la régression non linéaire
 - 3.10.2. Validation de l'inférence approximative
 - 3.10.3. Exemples

“

Vous disposerez d'exemples théoriques et pratiques pour chaque module, afin que vous puissiez conceptualiser à la fois les informations et les techniques et stratégies de prédiction que vous trouverez dans ce Certificat Avancé”

04

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.





“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

Étude de Cas pour mettre en contexte tout le contenu

Notre programme offre une méthode révolutionnaire de développement des compétences et des connaissances. Notre objectif est de renforcer les compétences dans un contexte changeant, compétitif et hautement exigeant.

“

Avec TECH, vous pouvez expérimenter une manière d'apprendre qui ébranle les fondations des universités traditionnelles du monde entier”



Vous bénéficierez d'un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un enseignement naturel et progressif sur l'ensemble du cursus.



L'étudiant apprendra, par des activités collaboratives et des cas réels, à résoudre des situations complexes dans des environnements commerciaux réels.

Une méthode d'apprentissage innovante et différente

Cette formation TECH est un programme d'enseignement intensif, créé de toutes pièces, qui propose les défis et les décisions les plus exigeants dans ce domaine, tant au niveau national qu'international. Grâce à cette méthodologie, l'épanouissement personnel et professionnel est stimulé, faisant ainsi un pas décisif vers la réussite. La méthode des cas, technique qui constitue la base de ce contenu, permet de suivre la réalité économique, sociale et professionnelle la plus actuelle.

“ *Notre programme vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière* ”

La méthode des cas a été le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures facultés du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, la méthode des cas consiste à leur présenter des situations réelles complexes afin qu'ils prennent des décisions éclairées et des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard.

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? C'est la question à laquelle nous sommes confrontés dans la méthode des cas, une méthode d'apprentissage orientée vers l'action. Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas réels. Ils devront intégrer toutes leurs connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre leurs idées et leurs décisions.

Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.

En 2019, nous avons obtenu les meilleurs résultats d'apprentissage de toutes les universités en ligne du monde.

À TECH, vous apprenez avec une méthodologie de pointe conçue pour former les managers du futur. Cette méthode, à la pointe de la pédagogie mondiale, est appelée Relearning.

Notre université est la seule université autorisée à utiliser cette méthode qui a fait ses preuves. En 2019, nous avons réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale de nos étudiants (qualité de l'enseignement, qualité des supports, structure des cours, objectifs...) par rapport aux indicateurs de la meilleure université en ligne.





Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique. Cette méthodologie a permis de former plus de 650.000 diplômés universitaires avec un succès sans précédent dans des domaines aussi divers que la biochimie, la génétique, la chirurgie, le droit international, les compétences en gestion, les sciences du sport, la philosophie, le droit, l'ingénierie, le journalisme, l'histoire, les marchés financiers et les instruments. Tout cela dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

À partir des dernières preuves scientifiques dans le domaine des neurosciences, non seulement nous savons comment organiser les informations, les idées, les images et les souvenirs, mais nous savons aussi que le lieu et le contexte dans lesquels nous avons appris quelque chose sont fondamentaux pour notre capacité à nous en souvenir et à le stocker dans l'hippocampe, pour le conserver dans notre mémoire à long terme.

De cette manière, et dans ce que l'on appelle Neurocognitive context-dependent e-learning, les différents éléments de notre programme sont reliés au contexte dans lequel le participant développe sa pratique professionnelle.

Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseigneront le cours, spécifiquement pour le cours, afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert.

La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



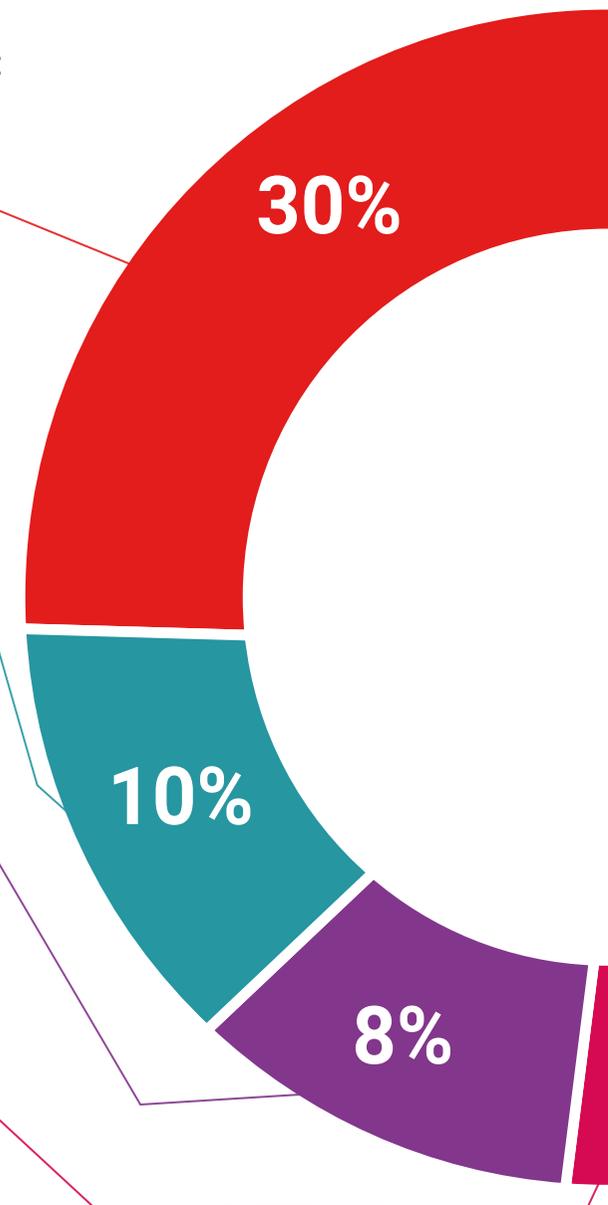
Pratiques en compétences et aptitudes

Les étudiants réaliseront des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Des activités pratiques et dynamiques pour acquérir et développer les compétences et aptitudes qu'un spécialiste doit développer dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Case studies

Ils réaliseront une sélection des meilleures études de cas choisies spécifiquement pour ce diplôme. Des cas présentés, analysés et tutorés par les meilleurs spécialistes de la scène internationale.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances. Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



05 Diplôme

Le Certificat Avancé en Prédiction vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre Certificat sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Prédiction** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Prédiction**

N.º d'heures officielles: **450 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé

Prédiction

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Prédiction

